

Řada STS

Static Transfer Switch I GW125K-STG-G10

Modul Static Transfer Switch (STS) od společnosti GoodWe je vysoce výkonný přepínač navržený pro plynulý provoz mezi sítí a off-grid režimem ve velkých komerčních a průmyslových systémech skladování energie. Ve spojení s hybridním měničem GoodWe ET 80/99.99/100kW poskytuje přepínání na úrovni UPS s rychlou a spolehlivou ochranou kritických zátěží.



Ultrarychlé 4 ms přepnutí pro kontinuitu typu UPS



Plynulý přechod mezi sítí a off-grid s ET 80/99.99/100kW



Nástěnný design pro snadnou a flexibilní instalaci



Podpora velkých zátěží pro C&I aplikace



Řízení dieselového generátoru pro vyšší flexibilitu systému

Technická data		GW125K-STS-G10
Síťová strana		
Jmenovité Napětí (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Jmenovitý proud (A)	210	
Max. Proud (A)	210	
Jmenovitý výkon (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Parametry AC výstupu (Back-Up)		
Jmenovité Napětí (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Jmenovitý proud (A)	210	
Max. Proud (A)	210	
Jmenovitý výkon (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Strana Smart Port		
Jmenovité Napětí (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Jmenovitý proud (A)	210	
Max. Proud (A)	210	
Jmenovitý výkon (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Strana měniče		
Jmenovité Napětí (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Jmenovitý proud (A)	210	
Max. Proud (A)	210	
Jmenovitý výkon (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Všeobecné parametry		
Doba přepnutí on / off-grid (ms)	<4	
Provozní teplotní rozsah (°C)	-35 ~ +60	
Typ instalace	Vnitřní / Venkovní	
Relativní vlhkost	0 ~ 100%	
Typ napájení	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Stacionární nebo mobilní	Stacionární	
Typ ochranného zařízení proti zkratu	lcc	
Max. provozní nadmořská výška (m)	4000	
Druh chlazení	Inteligentní vzduchové chlazení	
Komunikace	RS485	
Váha (kg)	21	
Rozměry (Š x V x H mm)	680 x 620 x 165	
Metoda montáže	Montat pe perete	
Hlučnost (dB)	45	
Krytí IP	IP54	

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.